


Grunt-Test Dawid Matusiak
61-689 Poznań
os. Przyjaźni 18R
Tel: 781-00-78-00
NIP: 556-258-43-80

Treść opracowania:	Raport z badań podłoża gruntowego dla potrzeb określenia zasadności wykonania drenażu		
Lokalizacja:	Miejska Górka, ul. Sikorskiego 1, gmina Miejska Górka, powiat rawicki, województwo wielkopolskie, nr ewid. działek 1177		
Zleceniodawca:	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Mikołaja Biskupa ul. Sikorskiego 1 63-910 Miejska Górka		
Sporządzili:	Imię i nazwisko	Data	Podpis
	mgr Dawid Matusiak upr. geol. XI-070/POM upr. geol. XII-039/POM	13.02.2024	

Niniejszy raport zawiera wyniki badań geologicznych, wykonanych dla potrzeb określenia zasadności wykonania drenażu przy istniejącym obiekcie kościoła, na terenie Parafii Rzymskokatolickiej p.w. św. Mikołaja Biskupa, w miejscowości Miejska Górka, ul. Sikorskiego 1, gmina Miejska Górka, powiat rawicki, województwo wielkopolskie, nr ewid. działek 1177.

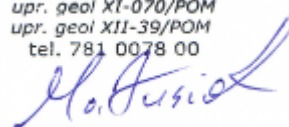
Przeprowadzone badania wykazały, że zwierciadło wody gruntowej stabilizuje w warstwie gruntów niespoistych (piaskach drobnych), zalegających od głębokości 1,6 – 2,4 m p.p.t. Zwierciadło ma charakter swobodny i jego poziom uzależniony jest od warunków atmosferycznych tj. opadów, topnienia pokrywy śniegowej, a także pory roku.

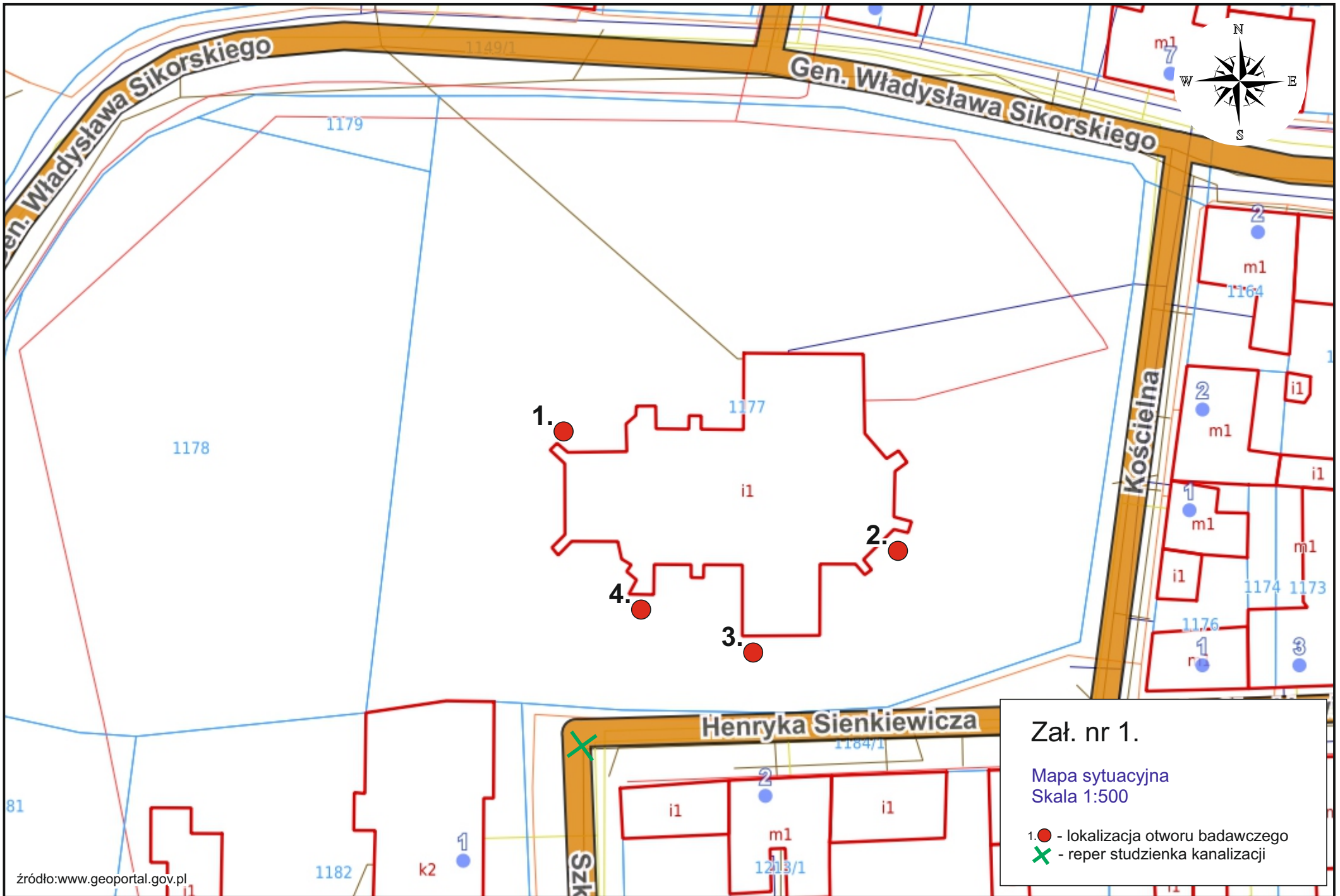
W związku z powyższym nie zaleca się wykonania drenażu ze względu na brak możliwości obniżenia swobodnego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

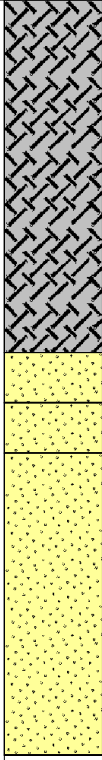
Dla zmniejszenia zawilgocenia fundamentów kościoła zaleca się zadbać o odprowadzenie wód z dachu z dala od obrysu omawianego obiektu oraz rozważyć możliwość wymiany obsypki fundamentowej na bardziej przepuszczalną, tj. np. żwir płukany frakcji 2-8mm.




Opracował: mgr Dawid Matusiak


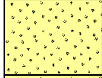
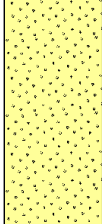

mgr Dawid Matusiak
upr. geol XI-070/POM
upr. geol XII-39/POM
tel. 781 0078 00





Grunt-Test Dawid Matusiak 61-689 Poznań, os. Przyjaźni 18R		KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO Profil numer 1					Zał.Nr. 2.1 Wiertnica: Wamet H13P			
Miejscowość: Miejska Górka Gmina: Miejska Górka Powiat: rawicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Rozsączanie Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Mikołaja Bisku Wiercenie: Grunt-Test Dozór geol.: mgr Robert Woźniak			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 96.03 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2024-01-22				
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Nasypy Nasyp				nasyp niekontrolowany ciemnobrązowo-szary (piasek drobny, piasek średni, piasek drobny próchniczny, cegła)	nN(Pd,Ps,PdH,C)	w		
	▼ 1.60				1.40	piasek drobny jasnobrązowo-szary	Pd	m		
					1.60	piasek drobny jasnobrązowo-szary				
		Czwartorzęd Plejstocen			1.80	piasek drobny szaro-brązowo-rdzawy			nw	
					3.00					

Grunt-Test Dawid Matusiak 61-689 Poznań, os. Przyjaźni 18R			KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO				Zał.Nr: 2.2		
			Profil numer 2				Wiertnica: Wamet H13P		
Miejscowość: Miejska Górka Gmina: Miejska Górka Powiat: rawicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Rozsączanie Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Mikołaja Bisku Wiercenie: Grunt-Test Dozór geol.: mgr Robert Woźniak				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy		
							Rzędna: 96.35 m n.p.m.		
							Skala 1 : 30	Data wiercenia: 2024-01-22	
Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypany Nasyp				nasyp niekontrolowany ciemnobrązowo-szary (piasek drobny, piasek drobny próchniczny, cegła)	nN(Pd,PdH,C)	w	
					1.50	piasek drobny jasnobrązowo-szary	Pd	m	
		Czwartorzęd Plejstocen			2.00	piasek drobny jasnobrązowo-szary		nw	
					3.00				

Grunt-Test Dawid Matusiak 61-689 Poznań, os. Przyjaźni 18R		KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO Profil numer 3					Zał.Nr. 2.3 Wiertnica: Wamet H13P		
Miejscowość: Miejska Górka Gmina: Miejska Górka Powiat: rawicki Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Rozsączanie Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Mikołaja Bisku Wiercenie: Grunt-Test Dozór geol.: mgr Robert Woźniak			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 96.41 m n.p.m. Skala 1 : 30 Data wiercenia: 2024-01-22			
Wiercenie	Głębokość zwiarcia dla wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Nasypany				nasypany niekontrolowany ciemnobrązowo-szary (piasek drobny próchniczny, piasek drobny, cegła)	nN(PdH,Pd,C)	w	
					2.10	piasek drobny jasnobrązowo-szary	Pd	m	
					2.40	piasek drobny jasnobrązowo-szary			
		Czwartorzęd Plejstocen			3.30	piasek drobny brązowo-szaro-rdzawy przewarstwiony piaskiem średnim	Pd Ps	nw	
					4.50				

